**TESTES1\_SOBRE\_VENDAS\_1M**

Total de Clientes Registados como válidos: 16384 >>> ProdutosOk.txt

Total de codigos de Produto válidos: 171008 >>> ClientesOk.txt

**-------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Ficheiro de Vendas: Vendas\_1M.txt**

Linhas de Vendas - String: 1000000

Vendas depois de parsing para Venda: 1000000

**Vendas de Preco Zero = 13**

**Vendas válidas: 891108 >>> Vendas\_1M\_OK.txt**

**Inválidas: 108892**

Codigos de Cliente errados: 98435

Codigos de Produto errados: 10457 (1097 são comuns com erros de clientes!)

**Vendas com codigos de cliente errados: 98435**

X4054 Q3974 B3209 W3666 Q2719 A2304 G4777 L4746 W3573 M4127

R3348 G3146 L3671 A3643 R4692 V2983 H4106 F3837 W1033 M3184

**Vendas com codigos de produtos errados: 11554**

GE1800 IH1634 BI1004 OS1139 NF1177 QV1031 AQ1849 JU1546 NF1153

QV1057 HR1680 LX1643 SY1141 NF1281 WJ1193 IH1671 LX1627 SB1783

IH1721 QV1044

**ALGUMAS VENDAS INVÁLIDAS (** a testar por **int validaVenda(Venda v); )**

QQ1041/X4054/194/536.53/12/P/3 (cf. formato de fprintf(), por exemplo)

GG1313/Q3974/24/934.1/10/N/2

GE1800/X2219/19/352.31/5/N/1

CE1958/B3209/183/731.65/12/P/3

GD1534/W3666/84/830.4/1/P/2

**Confirmacao das Vendas Boas: 891108**

**Todos os restantes testes são feitos apenas com estas 891108 vendas boas**

**--------------------------------**

FACTURADO TOTAL = 4.47655889105209E10

UNIDADES VENDIDAS = 89523041

--------------------------------

Total de compradores diferentes = 16384

Produtos Todos: 171008

Produtos comprados = 170080

**Produtos nunca Comprados : 928**

--------------------------------

**ALGUNS CÓDIGOS DE PRODUTOS NUNCA COMPRADOS (PARA TESTE)**

Produto = NR1033

Produto = RC1152

Produto = MZ1864

Produto = KB1093

Produto = HG1026

**------------------------------**

Total de compradores diferentes = 16384

Clientes Todos: 16384

**# de Clientes que nunca compraram: 0**

**------------------------------**

**VENDAS POR FILIAL**

Filial 1 = 296.989

Filial 2 = 296.799

Filial 3 = 297.320

**------------------------------**

**VALORES GLOBAIS POR CLIENTE**

**Cliente: Z5000**

Total de Registos de Compras do Cliente: Z5000 = 60

Quantidade Total de Produtos Comprados: Z5000 = 5765

Total Pago pelo Cliente: Z5000 = 2752359.670000001

**Compras Mensais do Cliente: Z5000**

Mes 1 Compras 7

Mes 2 Compras 6

Mes 3 Compras 2

Mes 4 Compras 3

Mes 5 Compras 5

Mes 6 Compras 1

Mes 7 Compras 9

Mes 8 Compras 5

Mes 9 Compras 3

Mes 10 Compras 5

Mes 11 Compras 8

Mes 12 Compras 6

**------------------------------**

**Cliente: F2916**

Total de Registos de Compras do Cliente: F2916 = 49

Quantidade Total de Produtos Comprados: F2916 = 5256

Total Pago pelo Cliente: F2916 = 2515023.02

**Compras Mensais do Cliente: F2916**

Mes 1 Compras 7

Mes 2 Compras 4

Mes 3 Compras 2

Mes 4 Compras 4

Mes 5 Compras 6

Mes 6 Compras 2

Mes 7 Compras 4

Mes 8 Compras 3

Mes 9 Compras 1

Mes 10 Compras 8

Mes 11 Compras 1

Mes 12 Compras 7

**-------------------------------**

**FACTURACAO MENSAL DE UM PRODUTO**

**FACTURACAO MENSAL DO PRODUTO NR1091 (eliminados meses a 0.0)**

Numero de Clientes 3

Mes = 6 Vendas P = 176 Facturacao P = 167330.24

Mes = 7 Vendas N = 58 Facturacao N = 29083.52

Mes = 11 Vendas N = 112 Facturacao N = 48621.44

TOTAL DE VENDAS PRODUTO = 346

FACTURACAO TOTAL DO PRODUTO = 245035.19999999998

**FACTURACAO MENSAL DO PRODUTO AF1184**

Numero de Clientes 9

Mes = 5 Vendas N = 162 Facturacao N = 139190.4

Mes = 5 Vendas P = 52 Facturacao P = 34801.0

Mes = 6 Vendas N = 124 Facturacao N = 791.12

Mes = 6 Vendas P = 67 Facturacao P = 60210.89

Mes = 7 Vendas N = 190 Facturacao N = 27534.8

Mes = 8 Vendas P = 136 Facturacao P = 54665.2

Mes = 9 Vendas P = 90 Facturacao P = 42906.6

Mes = 10 Vendas P = 46 Facturacao P = 2647.2999999999997

Mes = 12 Vendas P = 10 Facturacao P = 3603.5

TOTAL DE VENDAS PRODUTO = 877

FACTURACAO TOTAL DO PRODUTO = 366350.80999999994

**-------------------------------**